

Formation VirtualBox

Durée :	3 jours
Public :	Administrateurs système
Pré-requis :	Notions d'administration système
Objectifs :	Savoir déployer, administrer et maintenir un environnement virtuel basé sur VirtualBox
Référence :	OUT321-F
Demandeurs d'emploi :	Contactez-nous pour connaître les remises Pôle Emploi

Introduction

Virtualisation : historique et intérêts
Types de virtualisation
VirtualBox : présentation, spécificités
Autres solutions concurrentes

Installation et mise en oeuvre

Installation et paramétrage de VirtualBox
Administration globale
Installation et utilisation des Additions Client
Gestion de périphériques et fichiers de paramétrages
Atelier : Création de machines virtuelles avec VirtualBox, configurations

Administration globale

Gestion d'un réseau de machines virtuelles : NAT/bridge, intégration locale/distante
Partage de données entre les différentes machines virtuelles
Affectation de la mémoire, d'un ou plusieurs CPU, disques virtuels ou interfaces réseau
Sécurité de la machine virtuelle et du serveur hôte
Monitoring du fonctionnement : CPU, mémoire, stockage
Atelier : Administration de réseau de machines virtuelles